



Билайн®

живи на яркой стороне

Beeline

Замена ФН (ФФД-1.05)

Вводная документация инженера

1С-Рарус ЦТО



Инструкция создана **Снигирёвым Игорем** инженером ФСЦ
ООО “1С-Рарус ЦТО” при помощи технологий корпорации Google.



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #1: Реквизиты

Реквизиты: ПАО “ВымпелКом”

Глава #1: Реквизиты ПАО “ВымпелКом”

Юридическое лицо		Договор с ОФД	
Наименование	ПАО “ВмпелКом”	ОФД	АО “ЭСК” (Первый ОФД)
инн	7713076301	ИНН ОФД	7709364346
Налоговая ставка	ОСН	Хост ОФД	192.168.157.141 (ВНЕ ОФИСНОЙ СЕТИ БИЛАЙН ИСПОЛЬЗОВАТЬ k-server.1-ofd.ru)
Модель ККТ	Штрих-ЛАЙТ-01Ф	Порт	7777
Версия ПО ККТ	не ниже 20.12.2017	DNS	НЕТ
Версия ФФД ККТ	1.05	e-mail отправителя	info@1-ofd.ru
Режим работы	Шифрование	Сайт ОФД	www.1-ofd.ru
Признаки Агента 1	Банк. плат. агент	Метод подключения к ПК	RNDIS
Признаки Агента 2	Банк. плат. субагент	Метод обмена с ОФД	RNDIS
Признаки Агента 3	Плат. агент	Скачать шаблон ФФД(1.05)	шаблон таблиц с настройками ФФД (1.05) << ссылка >>
Признаки Агента 4	Плат. субагент	Скачать прошивку 20.12.17	Штрих-М Прошивка 20.12.2017 << ссылка >>



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #2: Инвентарь инженера

**Инженер производящий работы на территории
“Офиса продаж” ПАО “ВымпелКом”. Должен иметь при себе
необходимый инвентарь для работы с ККТ
производства “ШТРИХ М” модель ККТ контрагента ШТРИХ-LIGHT-01Ф**

Список оборудования на следующей странице



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #2: Инвентарный перечень выездного инженера

- Ноутбук
- Картридер (переходник) для microSD флешки
- microSD флешка от 64 MB до 2 GB
- Переходник USB на RS232
- Кабель RS232 на RJ11
- Кабель USB a/b
- Блок питания для ккт ШТРИХ М (при наличии)
- Установленный софт на персональном компьютере ;Тест драйвер ККТ, Утилита для Фискализации, драйвера для USB vcom, драйвер на переходник USB на RS232, программа для перепрошивки ККТ TeraTerm (гипер терминал)
- Удостоверение инженера утвержденного образца



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #2: Скачать “Софт инженера”

Важно знать! Перед обновлением Прошивки ККТ, в обязательном порядке требуется сохранять настройки ККТ (т.е. Таблиц ККТ). Сохранить таблицы ККТ можно в меню “Настройка свойств” > “Таблицы” > “Импорт/Экспорт” > “Прочитать” > “Сохранить”. После обновления прошивки нужно сразу же их восстановить.

- Шаблон таблиц ПАО “ВК” для ПО ККТ от 20.12.2017(ФФД 1.05) <<[ссылка](#)>>
- Драйвер ККТ 4.14.670 <<[ссылка](#)>>
- Штрих-М “Мастер Фискализации” <<[ссылка](#)>>
- Драйвер USB vCom <<[ссылка](#)>>
- Драйвер Rndis для Windows XP <<[ссылка](#)>>
- Прошивка ККТ 20.12.2017 <<[ссылка](#)>>
- Программа для прошивки ККТ по RS-232 на RJ-11
т.е. Ком-порту “TeraTerm” + инструкция <<[ссылка](#)>>
- Ремонтная документация Штрих-М <<[ссылка](#)>>
- Обновление ПО СП ККТ Штрих-М через SD-card <<[ссылка](#)>>
- Настройка ККТ (интерфейс USB, Wi-Fi, Ethernet)<<[ссылка](#)>>
- Пути устранения проблем передачи данных в ОФД <<[ссылка](#)>>



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #3: Диагностика ККТ

Диагностика ККТ!

Важное примечание #1 !

Если у Вас стоит задача по: Перепрошивке ПО ККТ, замене ФН, перерегистрации ККТ, независимо от причины, обязательно перед началом работ с ККТ требуется закрыть смену (т.е. Снять суточный Z - отчет с гашением) и, сохранить настройки “Таблиц ККТ”.

Важное примечание #2 !

Перед вводом ККТ в эксплуатацию инженер, должен предварительно проверить ККТ на исправность и, актуальность версии прошивки.

Глава #3: Внешняя диагностика ККТ

Этап #1: Внешняя диагностика ККТ.

- Проверить целостность внешнего вида ККТ.
- Проверить наличие пломбы и, целостность пломбы ККТ. (ККТ пломбируется в нижней части корпуса мастикой или пластилином, знак “ОТК” означает что ккт опломбирована заводом изготовителем, все другие знаки “@” означают что ккт вскрывалась сторонней организацией)
- Проверить отсек для чековой ленты, если в лотке нет чековой ленты то необходимо её установить)
- Далее необходимо подключить ККТ к сети электропитания и произвести технологический прогон для того чтобы убедиться в работоспособности ККТ (Так же, чек Тех. Прогона показывает версию прошивки ККТ, версию Загрузчика, тип подключения интерфейса USB и присвоенный IP-адрес ККТ).

Глава #4: Диагностика внутреннего состояния ККТ

Этап #2: Диагностика внутреннего состояния ККТ

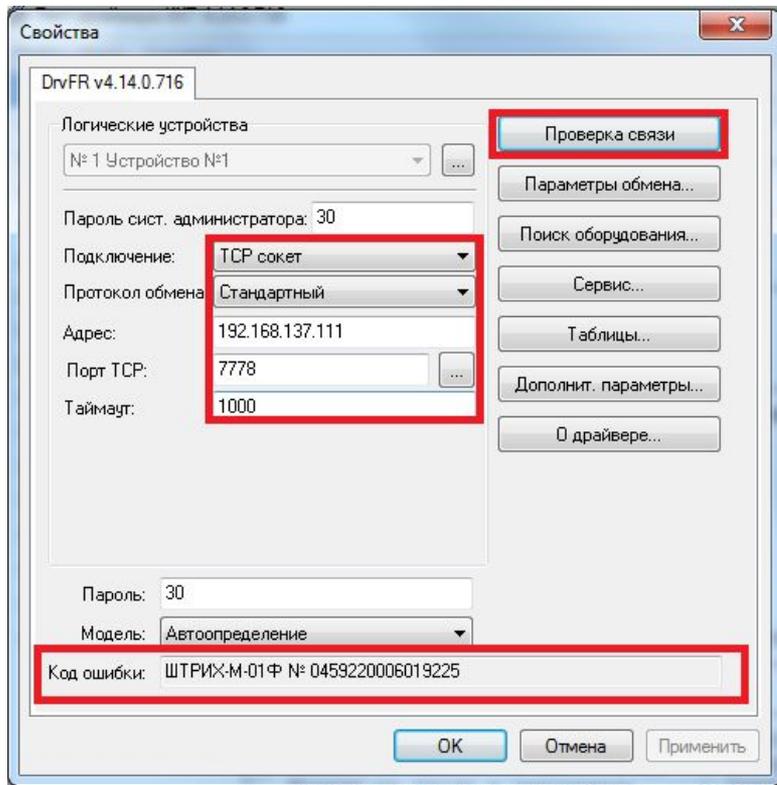
В диагностику внутреннего состояния ККТ входит:

- Диагностика интерфейсных разъемов. (Блок питания, USB A/B, com RS232 на RJ11)
- Проверка актуальности установленной версии прошивки СП ККТ. (20.12.2017)

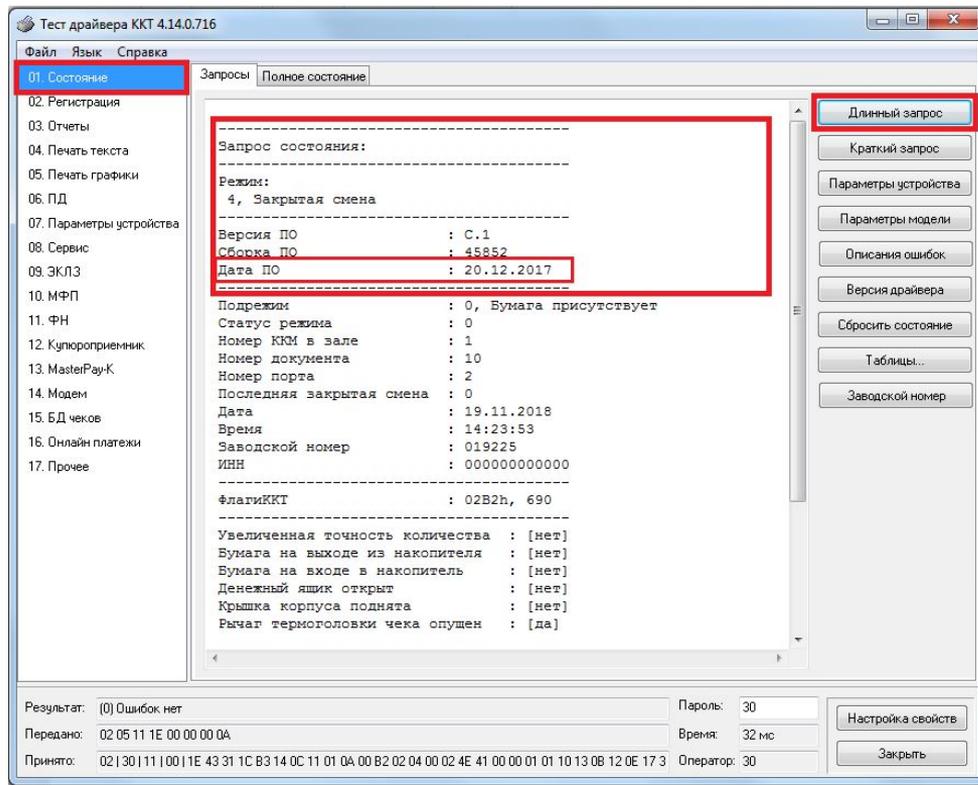
Важно знать! Перед обновлением Прошивки ККТ, в обязательном порядке требуется сохранять настройки ККТ (т.е. Таблиц ККТ). Сохранить таблицы ККТ можно в меню “Настройка свойств” > “Таблицы” > “Импорт/Экспорт” > “Прочитать” > “Сохранить”. После обновления прошивки нужно сразу же их восстановить.

- Проверка Даты и Времени.
- Диагностика печати.
- Диагностика отрезчика.
- Диагностика состояния ФН.
- Программная проверка соответствия зав. номеров ККТ с Корпусом ККТ.
- Диагностика корректного включения и выключения ККТ.
- Диагностика на отсутствие сбоя ошибок №116: сбой ОЗУ и, ошибки №121: сбой часов (эти ошибки лечатся технологическим обнулением либо детальным изучением СП ККТ. 1) Посмотреть напряжение батарейки и, качество пайки. 2) Наличие перемычки на разъёме ХР-2 в СП ККТ рядом с самой батарейкой).

Глава #4: Диагностика внутреннего состояния ККТ (Скрин запросов)



Проверка связи с ККТ.



Проверка состояния ККТ и Даты ПО ККТ

Глава #4: Диагностика внутреннего состояния ККТ (Скрин запросов)

Тест драйвера ККТ 4.14.0.716

Файл Язык Справка

01. Состояние
02. Регистрация
03. Отчеты
04. Печать текста
05. Печать графики
06. ПД
07. Параметры устройства
08. Сервис
09. ЭКЛЗ
10. МФП
11. ФН
12. Купюроприемник
13. MasterPay-K
14. Модем
15. БД чеков
16. Онлайн платежи
17. Прочее

Чек коррекции
Состояние ФН Фискализация ФН Данные Теги ОФД Операции ФН

Запрос статуса ФН Начать откр. смены в ФН Отменить документ в ФН
Запрос номера ФН Открыть смену в ФН Параметры текущей смены
Запрос срока действ. ФН Начать закр. смены в ФН Начать закр. физик. режима
Запрос версии ФН Закрыть смену в ФН Закрыть физик. режим
Начать отчет о сост. расчетов Сформ. отчет о сост. расчетов
Синкр. регистры со счетч. ФН Код запроса
Запр. ресурса своб. памяти ФН Сбросить состояние ФН

Состояние фазы жизни : 03h, 3

Проведена настройка ФН: [на]
Открыт фискальный режим: [на]
Закрыт фискальный режим: [нет]
Закончена передача фискальных данных в ОФД: [нет]

Текущий документ : 00h, Нет открытого документа
Данные документа : 00h, Нет данных документа
Состояние смены : 00h, Смена закрыта
Флаги предупреждения : 00h, 0
Дата и время ФН : 19.11.2018 14:47:00
Номер ФН : 9999078900008714
Номер последнего ФД : 1

Сохранить...

Результат: (0) Ошибка нет Пароль: 30
Передано: 02 06 FF 02 1E 00 00 00 E6 Время: 62 мс Настройка свойств
Принято: 02 12 11 FF 01 10 01 03 00 00 00 00 12 08 13 0E 2F 39 39 39 39 30 37 38 Оператор: 30 Закрыть

Проверка СТАТУСА ФН

P.S. Закрывать АРХИВ ФН без надобности нельзя только при замене ФН и в закрытой смене!

Тест драйвера ККТ 4.14.0.716

Файл Язык Справка

01. Состояние
02. Регистрация
03. Отчеты
04. Печать текста
05. Печать графики
06. ПД
07. Параметры устройства
08. Сервис
09. ЭКЛЗ
10. МФП
11. ФН
12. Купюроприемник
13. MasterPay-K
14. Модем
15. БД чеков
16. Онлайн платежи
17. Прочее

РНМ КТН Агент (ФФД 1.1)

Состояние ФН Фискализация ФН Данные Теги ОФД Операции ФН Чек коррекции ОФД

Запрос статуса ФН Начать откр. смены в ФН Отменить документ в ФН
Запрос номера ФН Открыть смену в ФН Параметры текущей смены
Запрос срока действ. ФН Начать закр. смены в ФН Начать закр. физик. режима
Запрос версии ФН Закрыть смену в ФН Закрыть физик. режим
Начать отчет о сост. расчетов Сформ. отчет о сост. расчетов
Синкр. регистры со счетч. ФН Код запроса № документа:
Запр. ресурса своб. памяти ФН Сбросить состояние ФН Найти физик. документ

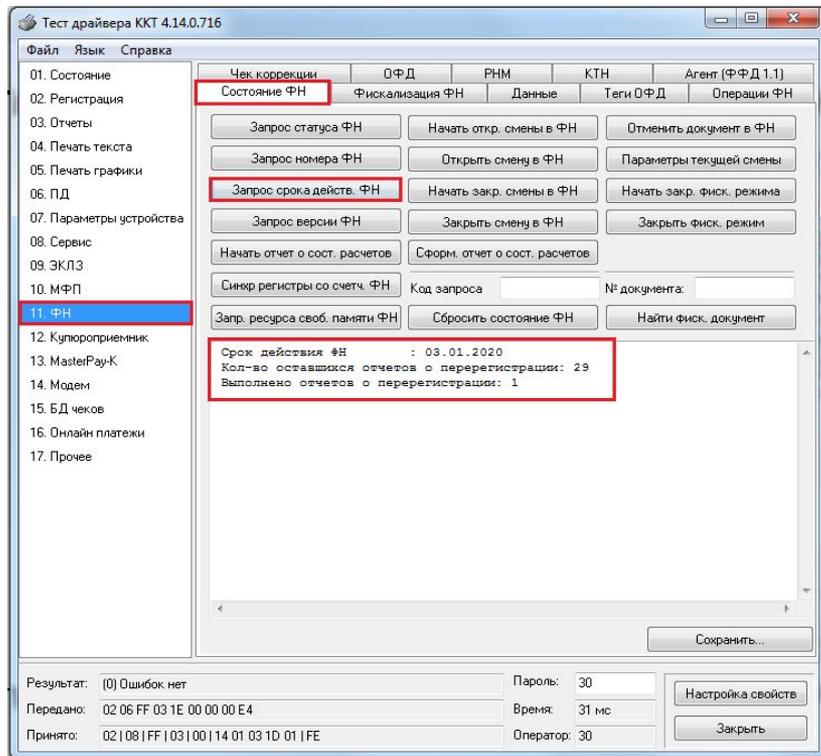
Номер ФН : 9999078900008714

Сохранить...

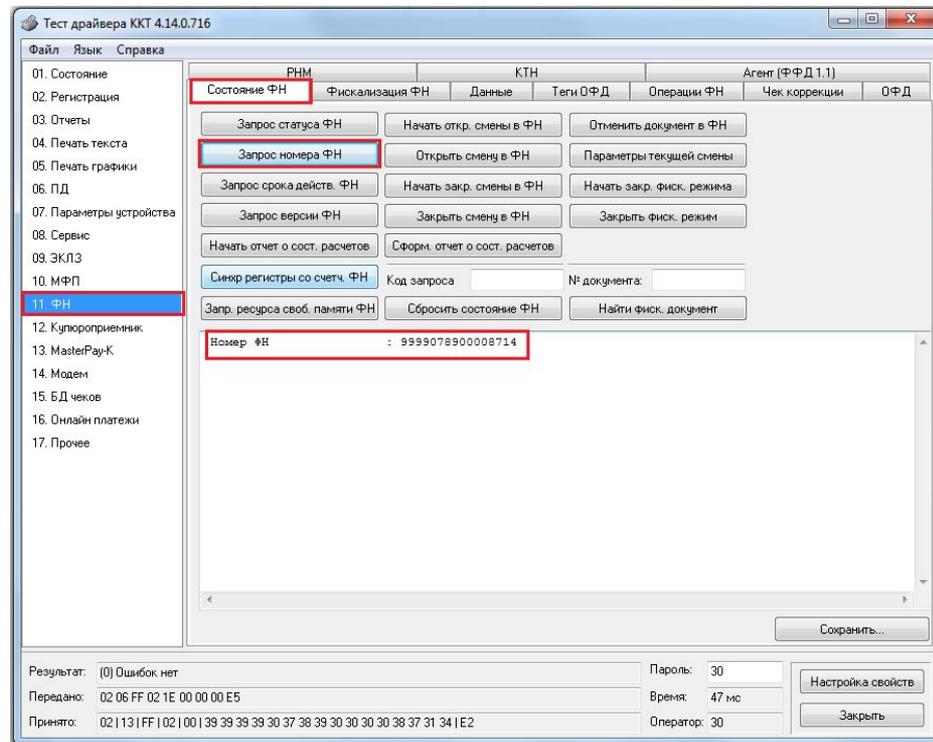
Результат: (0) Ошибка нет Пароль: 30
Передано: 02 06 FF 02 1E 00 00 00 E5 Время: 47 мс Настройка свойств
Принято: 02 12 11 FF 02 10 01 39 39 39 39 30 37 38 39 30 30 30 38 37 31 34 | E2 Оператор: 30 Закрыть

Проверка заводского номера ФН

Глава #4: Диагностика внутреннего состояния ККТ (Скрин запросов)



Запрос срока действия ФН (дата окончания срока ФН)



Проверка заводского номера ФН



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #5: Настройка ККТ

Настройка ККТ.(программирование таблиц)

В этой главе, мы, опишем процедуру предварительной настройки ККТ перед перерегистрацией ККТ “Без замены ФН”.

Глава #5: Настройка ККТ / Ознакомительная часть

Для работы с настройками ККТ производства Штрих-М, вам понадобится установить программное обеспечение на свой персональный компьютер.

- Утилита Тест “Драйвер ККТ” версии “4.14.670” или выше.
- Утилита Штрих-М “Мастер Фискализации” версии “1.0.0.21” или выше.
- Драйвер для подключения ККТ по интерфейсу “USB” в режиме “vCom”. (виртуальный usb ком-порт)
- Утилита “Teraterm” для обновления прошивки ККТ через разъём RS232 кабелем RS232 на RJ11.

Установив Драйвер ККТ переходим к настройкам Таблиц.

Необходимо настроить таблицы:

- 1. Типы и режимы касс.
- 4. Текст в чеке.
- 16. Сетевой Адрес.
- 17. Региональные настройки.
- 18. Fiscal storage.
- 19. Параметры ОФД.
- 21. Сетевые интерфейсы.

Глава #5: Драйвер ККТ / Вход в режим настроек.

Тест драйвер ККТ: Вход в Таблицы ККТ

The screenshot shows the 'Тест драйвера ККТ 4.14.0.716' application. The 'Таблицы' (Tables) window is open, displaying a list of tables with columns for '№', 'Название', 'Рядов', and 'Полей'. The first table, 'Тип и режим кассы', is selected. The 'Свойства' (Properties) dialog box is also open, showing the 'Логические устройства' (Logical devices) section. The 'Подключение' (Connection) dropdown is set to 'TCP socket', and the 'Протокол обмена' (Exchange protocol) is set to 'Стандартный' (Standard). The 'Таблицы...' button is highlighted. The 'Настройка свойств' (Property settings) button is also highlighted. The 'Пароль' (Password) field is set to '30', and the 'Модель' (Model) is set to 'Автоопределение' (Auto-detection). The 'Код ошибки' (Error code) field contains 'ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф № 0054550007046291'.

1. Настройка свойств

2. Проверка связи

3. Автоопределение

№	Название	Рядов	Полей
1	Тип и режим кассы	1	45
2	Пароли кассиров и администраторов	30	2
3	Таблица перевода времени	20	4
4	Текст в чеке	14	1
5	Наименование типов оплаты	16	1
6	Налоговые ставки	6	2
7	Наименование отделов	16	1
8	Настройка шрифтов	1	23
9	Таблица формата чека	17	5
10	Служебная	1	10
11	Параметры кодирования q-кодов	1	9
12	Веб-ссылка	1	3
13	Параметры термомечати	1	4
14	Sdcard status	1	6
15	Сервер транзакций	1	6
16	Сетевой адрес	1	18
17	Региональные настройки	1	29
18	Fiscal storage	1	20
19	Параметры офд	1	4
20	Статус обмена фн	1	17
21	Сетевые интерфейсы	1	9
22	Сетевой адрес wii (устарела)	1	5
23	Удаленный мониторинг и администрирование	1	12
24	Встраиваемая и интернет техника	1	14

Глава #5: Таб. №1 / №4 / Типы и режимы кассы / Текст в чеке

Поле	Название	Значение
1	Номер кассы в магазине	1
2	Авт. обнуление денежной наличности	0
3	Печать рекламного текста	1
4	---	0
5	---	1
6	Работа с денежным ящиком	1
7	Отрезка чека	2
8	Печатать дробное в количестве	0
9	Лог. уровень дат. денежного ящика	0

Тип: число Диапазон: 0..3 Размер, байт: 1

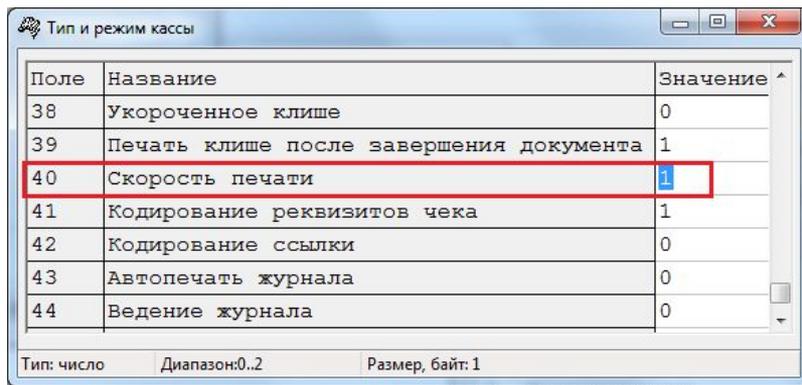
В таблице №1 «Тип и режим кассы» проставить:
Поле 3. Печать рекламного текста: - 1
Поле 7. Отрезка чека : - 2

Ряд	Запрограммированные строки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	несколько пробелов
13	несколько пробелов
14	несколько пробелов

Тип: строка Максимальная длина: 64

В таблице №4 «Текст в чеке» в строках (рядах) 12, 13, 14 поставить по несколько пробелов и нажать «Enter».

Глава #3: Таб. №1 / №4 / Типы и режимы кассы / Текст в чеке

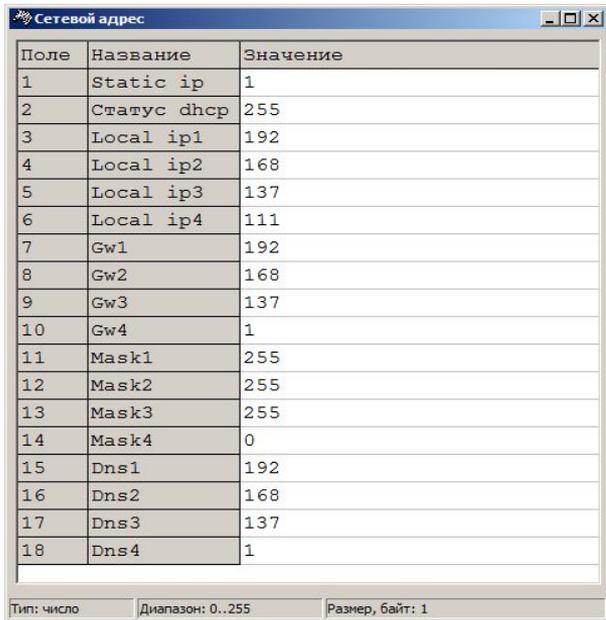


Поле	Название	Значение
38	Укороченное клише	0
39	Печать клише после завершения документа	1
40	Скорость печати	1
41	Кодирование реквизитов чека	1
42	Кодирование ссылки	0
43	Автопечать журнала	0
44	Ведение журнала	0

Тип: число Диапазон:0..2 Размер, байт: 1

В таблице №1 «Тип и режим кассы» проставить:
Поле 40. Скорость печати: - 1

Глава #5: Таб. №16 / Сетевой адрес



Поле	Название	Значение
1	Static ip	1
2	Статус dhcp	255
3	Local ip1	192
4	Local ip2	168
5	Local ip3	137
6	Local ip4	111
7	Gw1	192
8	Gw2	168
9	Gw3	137
10	Gw4	1
11	Mask1	255
12	Mask2	255
13	Mask3	255
14	Mask4	0
15	Dns1	192
16	Dns2	168
17	Dns3	137
18	Dns4	1

Тип: число Диапазон: 0..255 Размер, байт: 1

- После правки всех значений желательно повторно проверить настройку данной таблицы и убедиться, что все значения применены.
- Обязательно перезагрузить ККТ перед изменением таблицы №21 “Сетевые интерфейсы”.
-
- Учтите, что если что-то указано неверно, после перезапуска подключиться к устройству можно будет только посредством COM-порта.

Таблица №16«Сетевой адрес»

указываем сетевой адрес,
устанавливаем статический IP.

Глава #5: Таб.№17 / Региональные настройки

Поле	Название	Значение
1	Kz бин/инн	0
2	Kz требовать открывать смену	1
3	Rus режим исчисления скидок	2
4	Rus мин разм модуля qr	5
5	Rus мин корр ошибок qr	1
6	Rus мин размер qr в точках	160
7	Rus не печатать документ	0
8	Rus ограничить время смены	1
9	Rus печатать сквозной номер	1
10	Rus печать параметров офд в чеках	1
11	Rus проверять кс инн	7
12	Rus печать реквизитов пользователя	7
13	Rus наименование реквизита пользователя	Код
14	Rus печать реквизита пользователя	1
15	Rus печать отмененных документов	1
16	Rus печать налога в операции	1
17	Rus формат фд	2
18	Rus компактный заголовок	0
19	Rus название бонуса 1	БОНУСЫ СПАСИБО
20	Rus название бонуса 2	СКИДКА
21	Rus паттерн сепаратора заголовка	126
22	Rus высота сепаратора заголовка	3
23	Rus печать номера операции	0
24	Rus формат узкого заголовка	0
25	Rus автопечать тегов	1
26	Rus способ вычисления выручки	1
27	Rus использовать футер чека	0
28	Rus минимизация данных чека	0
29	Скрывать пароль wifi в техпрогоне	?

Тип: число Диапазон:0..1 Размер, байт: 1

Таблица №17 “Региональные настройки”

Откорректируйте данную таблицу в соответствии с выделенными позициями.

Глава #5: Таб. №18 / Fiscal storage

Таблица №18
«Fiscal storage»

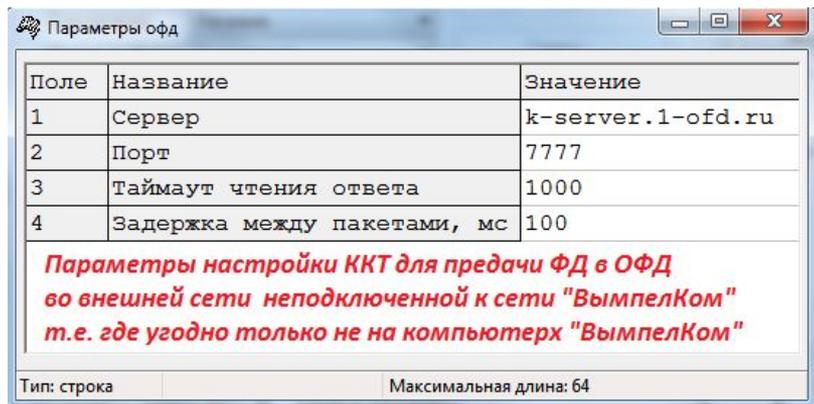
- Данную таблицу заполняем с поля №7 до поля №16.
- Остальные строки не редактируемые.

Поле	Название	Значение
1	Serial number	0459220006019225
2	Inn	7713076301
3	Rnm	0000000000059893
4	Fs serial number	9999078900008714
5	Tax system	1
6	Work mode	1
7	User	ПАО "ВымпелКом"
8	Operator	Руководитель офиса
9	Address	Индекс, Город, Адрес, (фактический адрес места установки ККТ)
10	Ofd name	АО ЭСК (Первый ОФД)
11	Ofd url	www.1-ofd.ru
12	Ofd inn	7709364346
13	Tax office url	www.nalog.ru
14	Место расчета	Офис продаж
15	Эл. адр. отправителя	info@1-ofd.ru
16	Признак агента	15
17	User строка 2	
18	Address строка 2	
19	Ofd name строка 2	
20	Место расчета строка 2	

Тип: число Диапазон:0..127 Размер, байт: 1

Глава #5: Таб. №19 / Параметры ОФД

Таблица №19 «Параметры офд» указываем адрес ОФД.



Поле	Название	Значение
1	Сервер	k-server.1-ofd.ru
2	Порт	7777
3	Таймаут чтения ответа	1000
4	Задержка между пакетами, мс	100

Параметры настройки ККТ для передачи ФД в ОФД во внешней сети неподключенной к сети "ВымпелКом" т.е. где угодно только не на компьютерах "ВымпелКом"

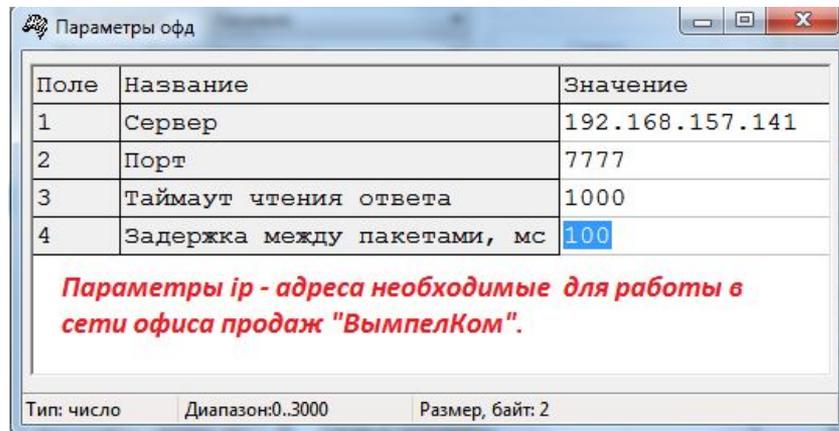
Тип: строка Максимальная длина: 64

Важное примечание!

При проведении работ с ККТ на территории ЦТО или подключения ККТ к своему личному (ПК) необходимо указывать доменное имя k-server.1-ofd.ru .

Важное примечание!

После завершения работ с ККТ и выгрузки (чеков) ФД в ОФД, необходимо сменить значения IP адреса на 192.168.157.141 который используется для работы во внутренней сети ПАО "ВымпелКом" (т.е. на кассовом компьютере офиса продаж).



Поле	Название	Значение
1	Сервер	192.168.157.141
2	Порт	7777
3	Таймаут чтения ответа	1000
4	Задержка между пакетами, мс	100

Параметры ip - адреса необходимые для работы в сети офиса продаж "ВымпелКом".

Тип: число Диапазон:0..3000 Размер, байт: 2

Глава #5: Таб. №21 / Сетевые интерфейсы

Поле	Название	Значение
1	Режим ppp	0
2	Режим обмена с офд	1
3	Запуск tcp-сервера	1
4	Порт tcp-сервера	7778
5	Наличие wifi	0
6	Использовать wifi	0
7	Wifi ssid	
8	Wifi passphrase	
9	Rndis	1

Тип: число Диапазон: 0..1 Размер, байт: 1

Таблица №21 «Сетевые интерфейсы»

В таблице №21 «Сетевые интерфейсы» устройство нужно перевести в режим эмуляции сетевого адаптера Lan over USB в поле №9 RNDIS поставить значение - "1" .

- Обязательно проверить таблицу №16 «Сетевой адрес» перед изменением значений данной таблицы, после чего перезагрузите ККТ.
- После перезагрузки, ККТ перейдет в режим эмуляции сетевого адаптера Lan over USB.
- Учтите, что если что-то указано неверно, после перезапуска подключиться к устройству можно будет только посредством COM-порта (либо производить технологическое обнуление с разбором корпуса и размыканием перемычки XP-2 на СП ККТ, для того чтобы сбросить настройки ККТ по умолчанию в заводские).

Глава #5: Завершающий этап настроек ККТ

После правки всех значений, желательно перезагрузить ККТ и повторно проверить настройки всех отредактированных нами таблиц и убедиться, что все значения применены или настроены корректно.

- **ЕСЛИ НЕКОТОРЫЕ НАСТРОЙКИ ПОСЛЕ ПЕРЕЗАГРУЗКИ ККТ ВОЗВРАЩАЮТСЯ В ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ ТО СКОРЕЕ ВСЕГО ВЫ ИХ ЛИБО НЕ УТВЕРДИЛИ НАЖАТИЕМ НА КЛАВИШУ ENTER, ЛИБО ЭТИ ЗНАЧЕНИЯ МЕНЯЮТСЯ МЕТОДОМ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ!**

Далее следующим этапом у нас будет проводиться этап Перерегистрации ККТ.

Важное примечание!

Не Забывайте! Если у Вас стоит задача по: Перепрошивке ПО ККТ, замене ФН, перерегистрации ККТ, не зависимо от причины, обязательно перед началом работ с ККТ требуется закрыть смену (т.е. Снять суточный Z - отчёт с гашением).

На этом этапе закрываем утилиту Теста драйвера ККТ и запускаем утилиту Мастер Фискализации версии не ниже 1.0.0.21



Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #6: Закрытие Архива ФН / Пере-Фискализация ККТ

Завершив работу с настройками в тесте драйвера ККТ(еще раз проверьте дату и время в ККТ), мы приступаем к этапу Регистрации/Фискализации ККТ. Для фискализации ККТ, нам понадобится:

- шаблон с реквизитами из “Главы #1: Реквизиты ПАО “ВымпелКом”
- заявка на ввод ККТ В эксплуатацию с присвоенным для ККТ РНМ(РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР), Адрес места установки ККТ, ФИО Руководителя отдела.

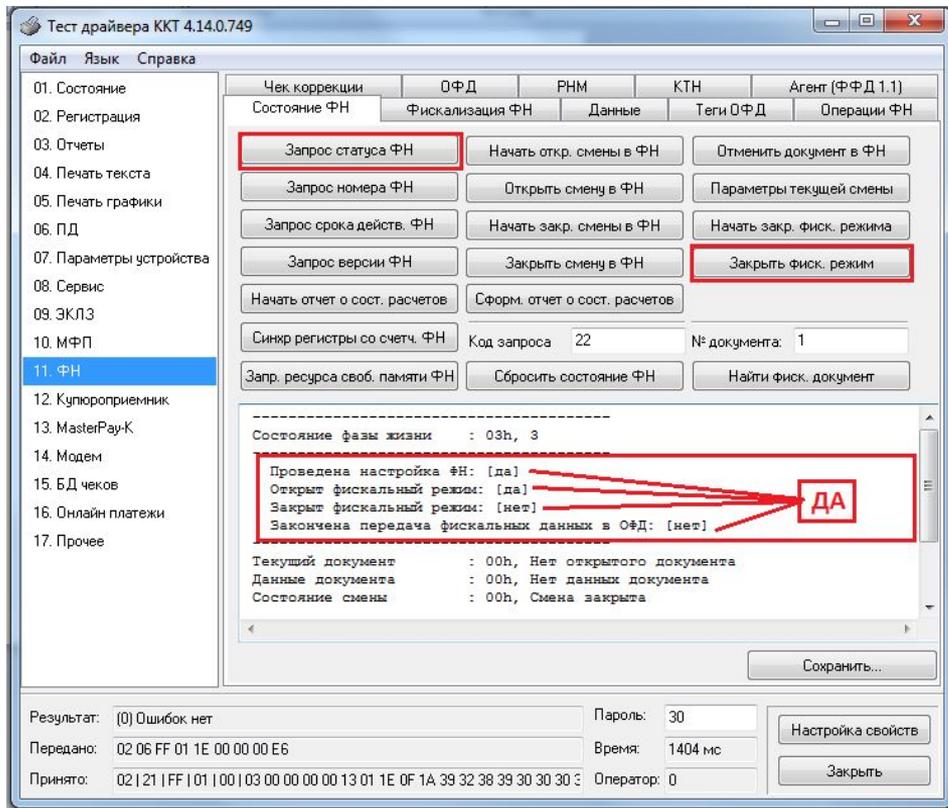
Далее:

- Из Драйвера ККТ Закрываем Архив ФН после чего, Закрываем утилиту драйвера ККТ.
- Запускаем утилиту Штрих-М “Мастер фискализации”

Приступаем к фискализации ККТ.

Для корректной фискализации ККТ под ФФД ККТ 1.05, проверьте соответствие версии прошивки ККТ. ПО в СП ККТ должно быть от 20.12.2017. Утилита, Мастер Фискализации версии 1.0.0.21 и выше. Тест Драйвер ККТ 4.14.670 и выше.

Глава #6: Закрытие Архива.



Перед Заменой ФН.

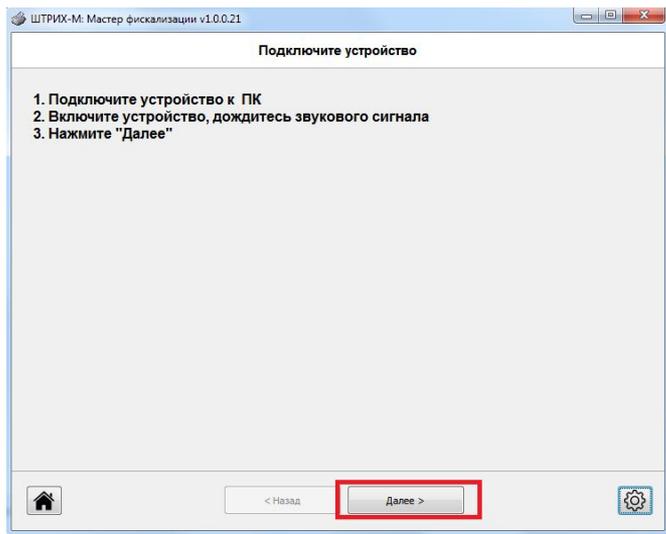
ЭН ККТ: 0488860007027134 #0004
ИНН: 7713076301 23.12.18 16:11
Кассир: Орлов Александр
Владимирович
ЗАКРЫТИЕ ФН
РН ККТ: 0001474066063723
ФН: 8712000101011640
ОФД: АО ЭСК (Первый ОФД)
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
Сайт ФНС: www.nalog.ru
ПАО ВымпелКом
Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/4
4
МЕСТО РАСЧЕТОВ Офис продаж
ФД: 856 ФП: 3965326129

1) Нужно закрыть АРХИВ ФН.

- 1) Проверить Статус ФН. В Отчете везде должно стоять "ДА" Как показано на рисунке.
- 1) Убедиться в том что ВСЕ чеки переданы в ОФД
- 2) После чего закрываете драйвер ККТ, Отключаете ККТ от Сети питания.
- 3) Разбирайте корпус ККТ для физической Замены Фискального Накопителя.
- 4) После установить новый блок ФН и Собрать Корпус обратно.
- 5) Далее Приступаем к процессу перерегистрации.

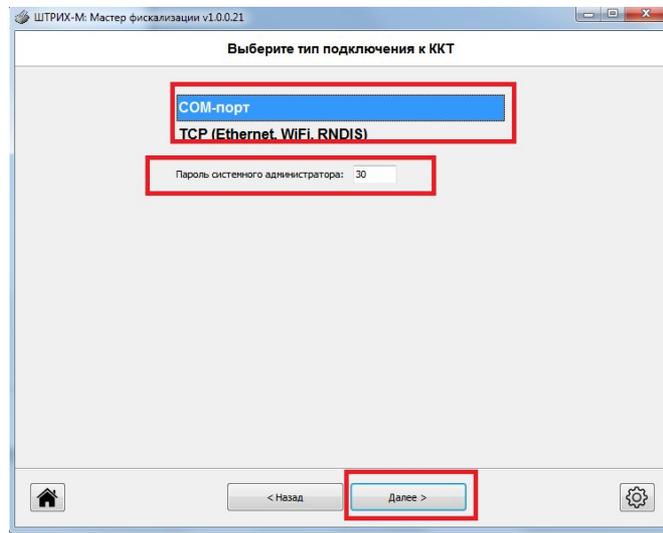
Глава #6: Мастер фискализации. “Запуск”

После того как мы установили новый блок ФН. Запускаем утилиту “Мастер Фискализации” и следуем подсказкам.



кликаем на кнопку “Далее”

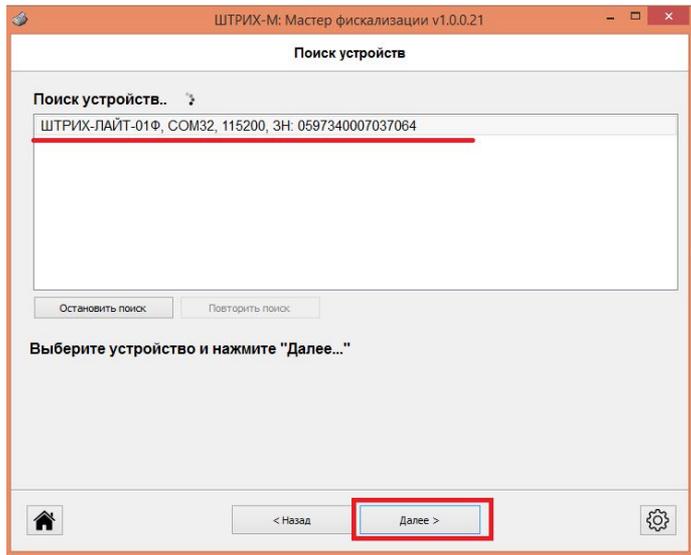
На этом этапе выбираем тип настроенного нами метода подключения ККТ к ПК.



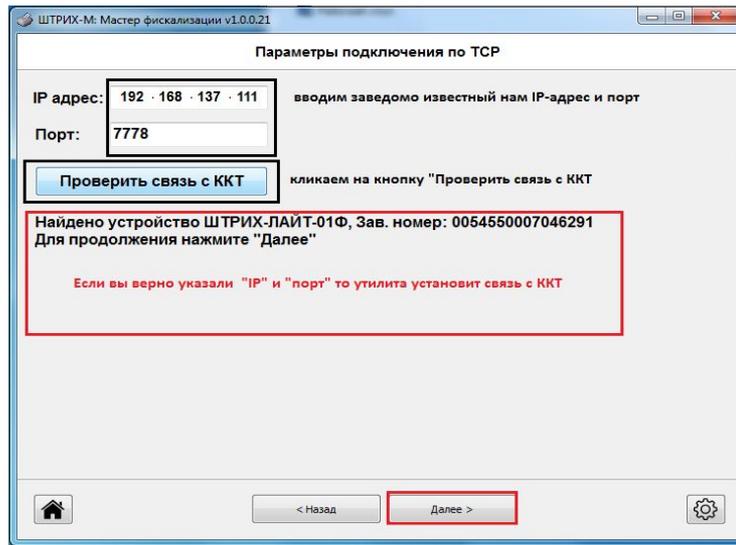
кликаем на кнопку “Далее”

Глава #6: Мастер фискализации. “Поиск устройства”

Утилита запускает поиск ККТ на ПК в соответствии с выбранным методом подключения ККТ. кликаем на кнопку “Далее”

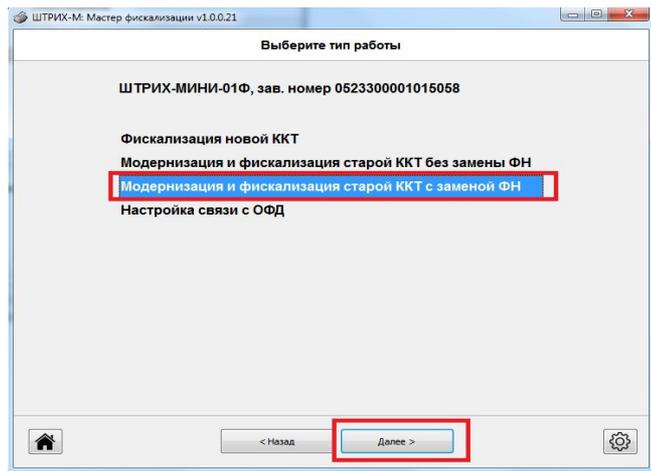


Поиск ККТ по “СОМ” порту.

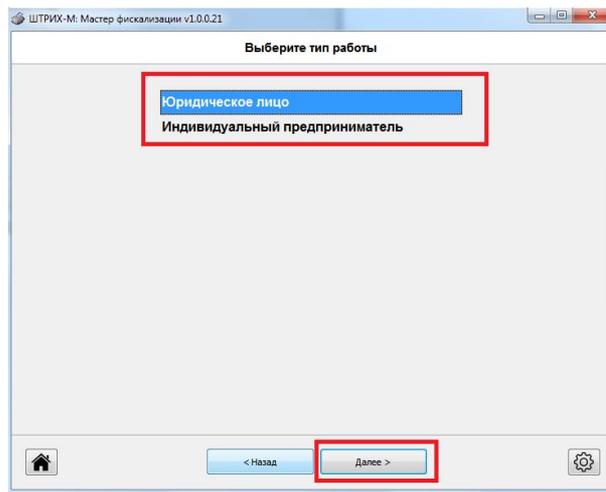


Параметры подключения ККТ по “TCP”

Глава #6: Мастер фискализации. “Выбор режима фискализации”

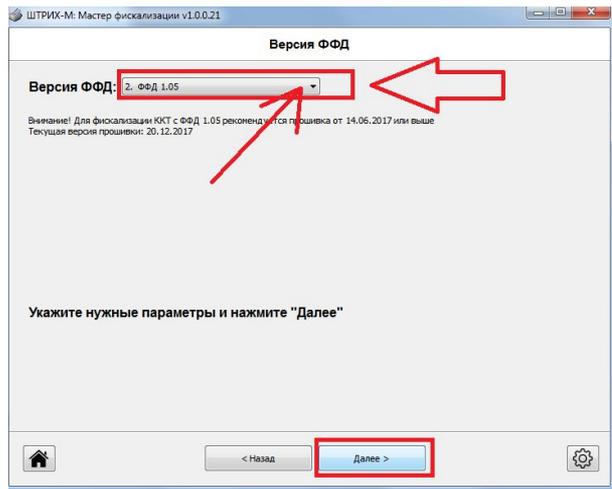


Выбор режима “Фискализации” (В этом окне выбирается режим в соответствии с поставленной задачей). В нашем случае это: “Выбираем пункт «Модернизация и фискализация ККТ с заменой ФН», кликаем «Далее»”.

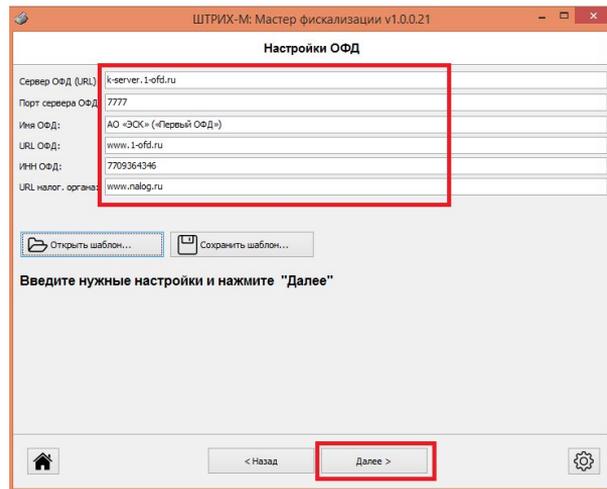


Выбор типа юр.лица (В этом окне выбираем статус нашего контрагента). В нашем случае это: “Юридическое лицо”.

Глава #6: Мастер фискализации. “Версия ФФД” / “Настройка ОФД”



Выбор версии ФФД. (В этом окне выбирается версия Формата ФФД в соответствии с требованиями законодательства и контрагента). В нашем случае это:
Версия “ФФД 1.05”



Окно настроек ОФД. (В данном окне заполняются настройки параметров оператора фискальных данных. Будьте бдительны и максимально корректны при вводе данных в этом окне, особенно с ИНН и Наименование оператора. Оператора ОФД выбирает заказчик работ а не Вы, по этому лучше уточнить если у Вас есть сомнения). В наше случае это : **АО “ЭСК” (“Первый ОФД”)**

Глава #6: Мастер фискализации. “Ввод адреса” / “Ввод ИНН и РНМ”

ШТРИХ-М: Мастер фискализации v1.1.0.25

Настройки места установки ККТ

Наименование организации: ПАО "ВымпелКом"

Имя оператора: Руководитель офиса и Его ФИО

Адрес организации: Фактический адрес места установки ККТ

Место расчетов (ФФД 1.05): Офис продаж

Е-май отправителя (ФФД 1.05): info@1-06b.ru

Укажите нужные настройки и нажмите "Далее"

< Назад Далее >

Настройки места установки ККТ.

Данное окно предназначена для ввода реквизитов нашего контрагента.

Поля “Имя оператора” и “Адрес организации”(т.е. места установки ККТ), заполняются в соответствии предоставленными данными по заявке на фискализацию ККТ. Остальные данные можно посмотреть в **Главе #1: Реквизиты ПАО “ВымпелКом”**

ШТРИХ-М: Мастер фискализации v1.1.0.27

Введите ИНН и РНМ ККТ

ИНН:

РНМ:

Нажмите "Далее" для продолжения

ИНН И РНМ ВВОДИМ ИЗ чека ОТЧЁТА о ЗАКРЫТИИ Архива ФН

< Назад Далее >

Окно Ввода ИНН И РНМ.

Данное окно заполняется из отчёта о закрытии Архива ФН.

Глава #6: Мастер фискализации. “Тип налогообложения и режим работы ККТ”

ШТРИХ-М: Мастер фискализации v1.1.0.25

Тип налогообложения и режим работы ККТ

Системы налогообложения

ОСН УСН доход минус расход ЕСН
 УСН доход ЕНВД ПСН

Режим работы

Шифрование Применение в сфере услуг
 Режим БСО Автономный режим
 Применение в Интернет Автоматический режим

Номер автомата: 123456789012

Признак агента (ФФД 1.05)

Банк. плат. агент Плат. агент Поверенный Агент
 Банк. плат. субагент Плат. субагент Комиссионер

Укажите нужные параметры и нажмите "Далее"

< Назад Далее >

В данном окне проставляем галочки включено:

- СНО = ОСН (т.е. Общая).
- Режим работы = Шифрование.
- Признак агента (ФФД 1.05)
= Банк. Плат. Агент.
= Банк. Плат. Субагент.
= Плат. Агент.
= Плат. Субагент.

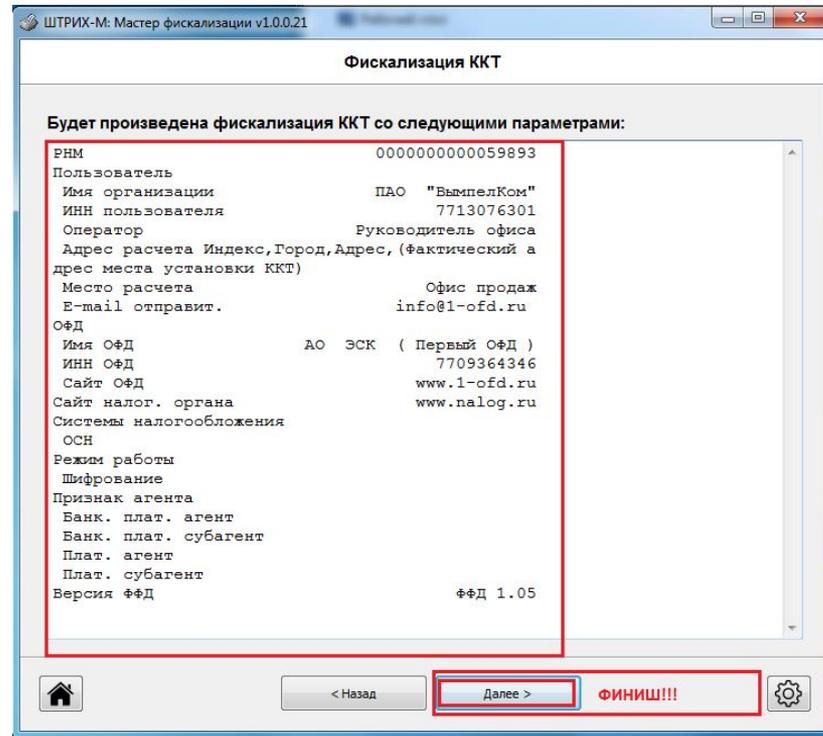
Окно Типы и режимы
налогообложения и режим работы
ККТ.

Глава #6: Мастер фискализации. Финальный этап “Регистрация ККТ”

Личный совет: если вы забыли откорректировать Дату и Время. То вы сможете синхронизировать её нажав на “шестеренку” в нижнем правом углу, перейти в меню “сервис” где вы увидите кнопку “установить текущую дату и время”. Так же, проверьте корректность даты и времени на своем ПК. Дата и Время корректируется до фискализации ККТ!

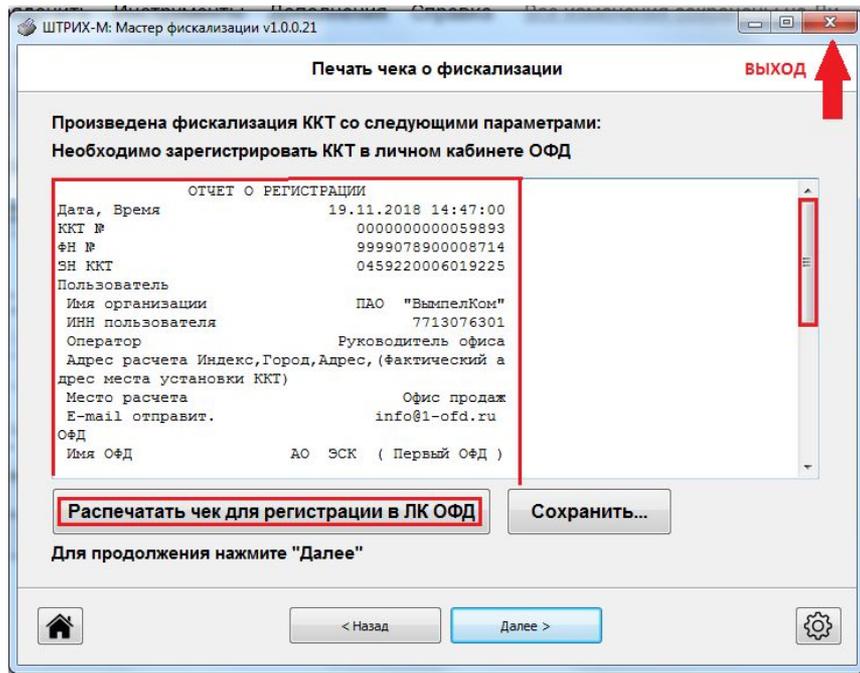
Финальное окно “Фискализация ККТ”

Внимательно просмотрите все значения этого окна. Особенно тщательно следует уделить внимание реквизитам **Юр.Лица**, реквизитам **оператора ОФД**, установленной “**Дате и Времени**” в ККТ. Если все данные корректны, кликаем на кнопку “Далее”. После чего распечатается чек “**Отчёт о регистрации ККТ**” и ФН перейдет в боевой режим. **В случае ошибки процесс будет необратим.**



Глава #6: Мастер фискализации. Финальный этап “Регистрация ККТ”

В этом окне отображается копия отчета о Регистрации/Перерегистрации ККТ в электронном виде, который можно распечатать несколько раз.



ЗН ККТ: 0488880007027134 #0002
ИНН: 7713076301 22.01.19 16:21
Кассир: Руководитель офиса
ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ
РН ККТ: 0001474066063723
ФН: 9289000100078830
ОФД: АО ЭСК (Первый ОФД)
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
Сайт ФНС: www.nalog.ru
ПАО "ВымпелКом"
Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/4
4
МЕСТО РАСЧЕТОВ Офис продаж
ИНН ОФД: 7709364346
СНО: ОСН
ШФА
ИЗМ. СВЕД. О ККТ Замена ФН
БАНК. ПЛ. АГЕНТ
БАНК. ПЛ. СУБАГЕНТ
ПЛ. АГЕНТ
ПЛ. СУБАГЕНТ
ВЕР. ККТ 001
ФФА ККТ 1.05
ФД: 1 ФП: 3424249000

Глава #6: Мастер фискализации. Образец чеков “Отчета О Закрытии архива ФН” и “Отчёта о Регистрации ККТ”

Копия

Отчёта о Перерегистрации

ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ
Дата, Время: 22.01.2019 16:21:00
Номер ФД: 1
ФПД: 3424249000
РН ККТ: 0001474066063723
ЗН ККТ: 0488880007027134
ЗН ФН: 9289000100078830
Пользователь: ПАО "ВымпелКом"
ИНН пользователя: 7713076301
Кассир: Руководитель офиса
Адрес расчета: Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/44
Место расчета: Офис продаж
E-mail отправит.: info@1-ofd.ru
Сайт налог. органа: www.nalog.ru
Версия ФФД: ФФД 1.05
Имя ОФД: АО ЗСК (Первый ОФД)
ИНН ОФД: 7709364346
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
Системы налогообложения
(ОСН)
Режим работы
(Шифрование)
Признак агента
(Банк. плат. агент)
(Банк. плат. субагент)
(Плат. агент)
(Плат. субагент)

Отчет о Перерегистрации

ЗН ККТ: 0488880007027134 #0002
ИНН: 7713076301 22.01.19 16:21
Кассир: Руководитель офиса
ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ
РН ККТ: 0001474066063723
ФН: 9289000100078830
ОФД: АО ЗСК (Первый ОФД)
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
Сайт ФНС: www.nalog.ru
ПАО "ВымпелКом"
Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/44
МЕСТО РАСЧЕТОВ Офис продаж
ИНН ОФД: 7709364346
СНО: ОСН
ШФД
ИЗМ. СВЕД. О ККТ Замена ФН
БАНК. ПЛ. АГЕНТ
БАНК. ПЛ. СУБАГЕНТ
ПЛ. АГЕНТ
ПЛ. СУБАГЕНТ
ВЕР. ККТ 001
ФФД ККТ 1.05
ФД: 1 ФП: 3424249000

Отчёт о Закрытии Архива ФН

ЗН ККТ: 0488880007027134 #0004
ИНН: 7713076301 23.12.18 16:11
Кассир: Орлов Александр
Владимирович
ЗАКРЫТИЕ ФН
РН ККТ: 0001474066063723
ФН: 8712000101011640
ОФД: АО ЗСК (Первый ОФД)
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
Сайт ФНС: www.nalog.ru
ПАО ВымпелКом
Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/44
МЕСТО РАСЧЕТОВ Офис продаж
ФД: 856 ФП: 3965326129

Все эти чеки Нужно сфотографировать и приложить к Заявкам на замену вместе с Актами.

Завершение перерегистрации ККТ в ЛК ФНС

Закрывать заявку, приложить документы для завершения замены в Налог.ру:

Последний чек - **Отчет о закрытии архива ФН.**

Первый чек - **Отчет о перерегистрации.**

Заводской номер Нового Паспорта ФН с его наименованием версии и модели ФН

«Технический Акт» в 2-х экземплярах, подписанный с печатью со стороны клиента

(описание проведенных работ, подробно)

«Акт приема передачи» в 2-х – экземплярах, подписанный с печатью со стороны клиента

(исполнитель передал новую ФН с номером...)

Коллеги будьте внимательны! Паспорта от ККТ и паспорта ФН офису продаж НЕ ПЕРЕДАЕМ.

Паспорта от ККТ и ФН требуется хранить в ЦТО

Забираем с точки Паспорт ФН и Паспорт ККТ.

P.S.

ФН - Фискальный накопитель оставляем на точке, его нужно передать сотруднику принимающего Ваши работы и, предупредить его о том что ФН нужно хранить 5 (пять) лет.

Необходимо **ОПЕРАТИВНО приложить документы и чеки к заявке, перерегистрация на Налог.ру будет проходить согласно приложенным файлам.**

Обязательно отсканировать / сфотографировать в читабельном виде

Завершение перерегистрации ККТ в ЛК ФНС

ПРИМЕЧАНИЕ

1.) Сообщаем сотруднику магазина принимающий работы о том что НА ККТ (Кассе) нельзя работать пока Специалист по Инкассации не завершит перерегистрацию в Налоговой органе.

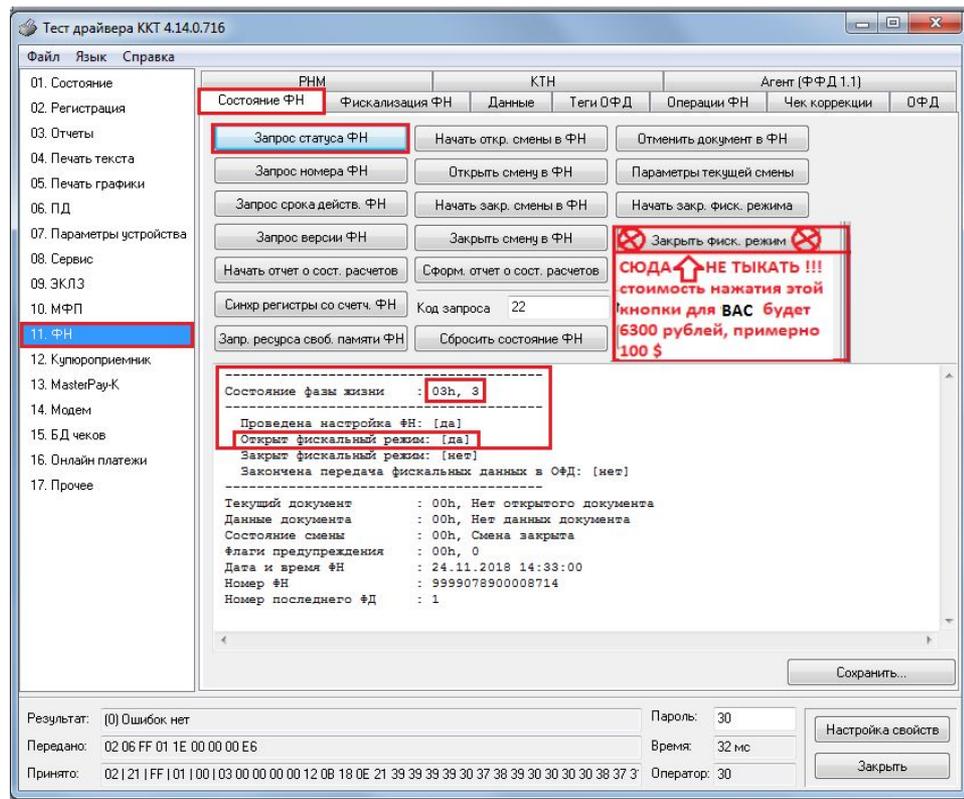
2.) Факт о завершении перерегистрации в налоговом органе ОФИСУ ПРОДАЖ сообщит по звонку, Специалист по Инкассации ПАО “ВымпелКом” также Специалист по инкассации сообщит дальнейшие действия

ОФИСУ ПРОДАЖ нужно создать заявку в it Хелп Деск для дальнейшего подключения и настройки ККТ.

3.) ИНЖЕНЕРУ ЦТО МОЖНО НЕ ДОЖИДАТЬСЯ ЗВОНКА СПЕЦИАЛИСТА ПО ИНКАССАЦИИ ПАО “ВымпелКом” и может выезжать на следующую заявку.

Глава #4: ВАЖНО! Проверка статуса ФН “Отчёт о Перерегистрации ККТ”

Далее необходимо вернуться на вкладку «Состояние ФН» и проверить статус ФН.



Запрос статуса ФН

После активизации нового блока ФН. ни в коем случае

НЕ нажимайте кнопку “Закрытия фискального режима”

Глава #4: ВАЖНО! Проверка статуса обмена ККТ с ОФД

Проверяем факт того что чек ушел

Свойства

DrvFR v4.14.0.716

Логические устройства
№ 1 Устройство №1

Проверка связи

Пароль сист. администратора: 30

Подключение: TCP сокет

Протокол обмена: Стандартный

Адрес: 192.168.137.111

Порт TCP: 7778

Таймаут: 1000

Параметры обмена...

Поиск оборудования...

Сервис...

Таблицы...

Дополнит. параметры...

Таблицы

№	Название	Разов	Поле
12	Веб-ссылка	1	3
13	Параметры термомпечи	1	4
14	Sdcard status	1	6
15	Сервер транзакций	1	6
16	Сетевой адрес	1	18
17	Региональные настройки	1	20
18	Fiscal storage	1	20
19	Параметры офд	1	4
20	Статус обмена фн	1	17
21	Сетевые интерфейсы	1	9
22	Сетевой адрес wifi (устарела)	1	5
23	Удаленный мониторинг и администрирование	1	12
24	Встраиваемая и интернет техника	1	14

Статус обмена фн

Поле	Название	Значение
1	Exchangestate	5
2	Readstate	0
3	Numbermessages	1
4	Numberfirstdocumentqueue	1
5	Datetimefirstdocumentqueue	24.11.18 14:33
6	Last 26h cmd answer code	0
7	Last ofd answer code	0
8	Log0	15:15:29: Стандартный сетевой интерфейс RNDIS
9	Log1	15:17:19: IP-адрес установлен, 192.168.137.111
10	Log2	15:17:23: IP-адрес ОФД получен, 91.107.114.10
11	Log3	15:18:59: Успешное подключение к серверу ОФД на порт 7777
12	Log4	15:18:59: Отправлено 446 байт в ОФД
13	Log5	15:18:59: Получен ответ ОФД 150 байт
14	Log6	
15	Log7	15:18:47: Принято подключение от 192.168.137.1
16	Log8	
17	Log9	Есть линк

При успешном подключении строки с "1" по "5" будут иметь значение равное = "0"

Если подключение к ОФД успешно но значения не меняются "Перезагрузите ККТ" и еще раз проверте.

При корректной настройке канала сетевого подключения ККТ к Интернету, Строки начиная с поля "8" по "17" будут показывать информации об успешном сетевом подключении ККТ к ОФД.

В ином случае требуется перенастройка подключения каналов обмена RNDIS

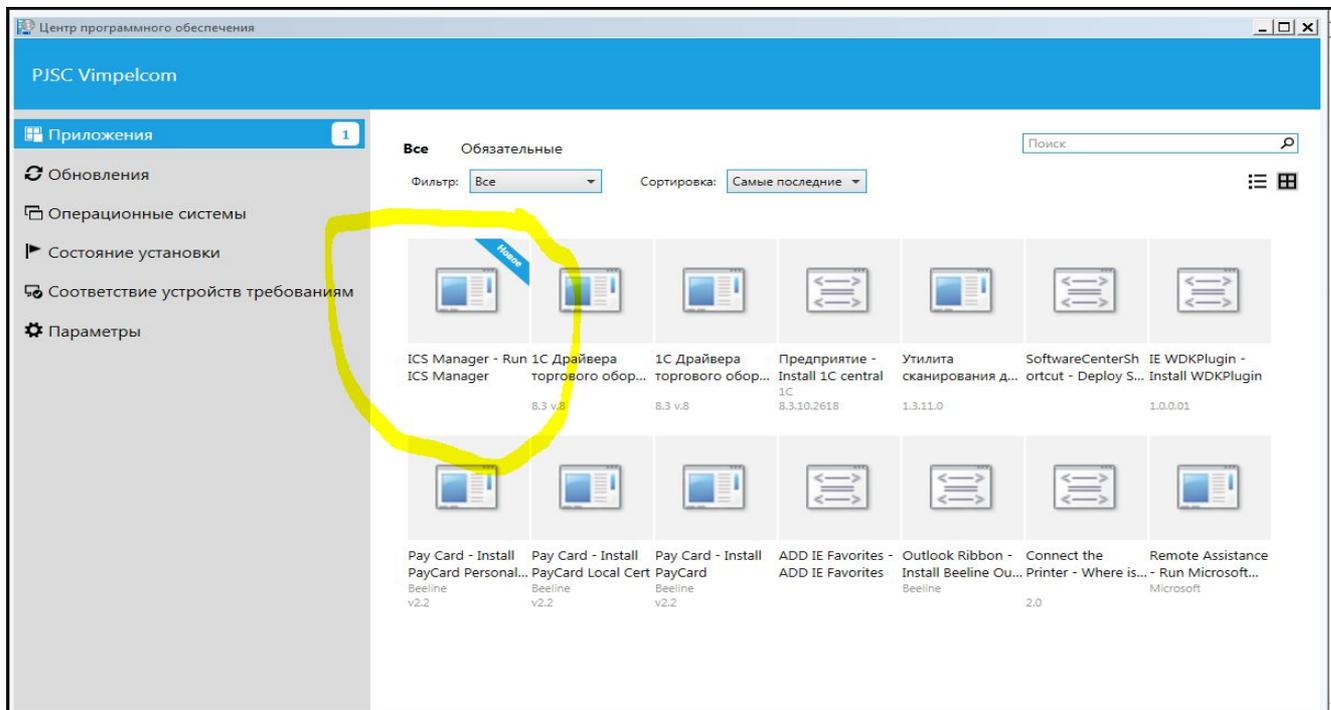
Принято: 02 | 10 | FF | 39 | 00 | 05 | 00 | 01 | 00 | 01 | 00 | 00 | 12 | 08 | 18 | 0E | 21 | FD

Оператор: 30

Глава #4:ВАЖНО! УТИЛИТА ICS Manager-Run ICS Manager

Если данные не уходят, то для начала Требуется ВОССТАНОВИТЬ Передачу ФД в ОФД и Дождаться Окончания передачи данных в ОФД. Если данные не ушли, то следует запустить УТИЛИТУ ICS Manager-Run ICS Manager в Центре программного обеспечения иконку которой вы можете найти на рабочем столе кассового ПК.

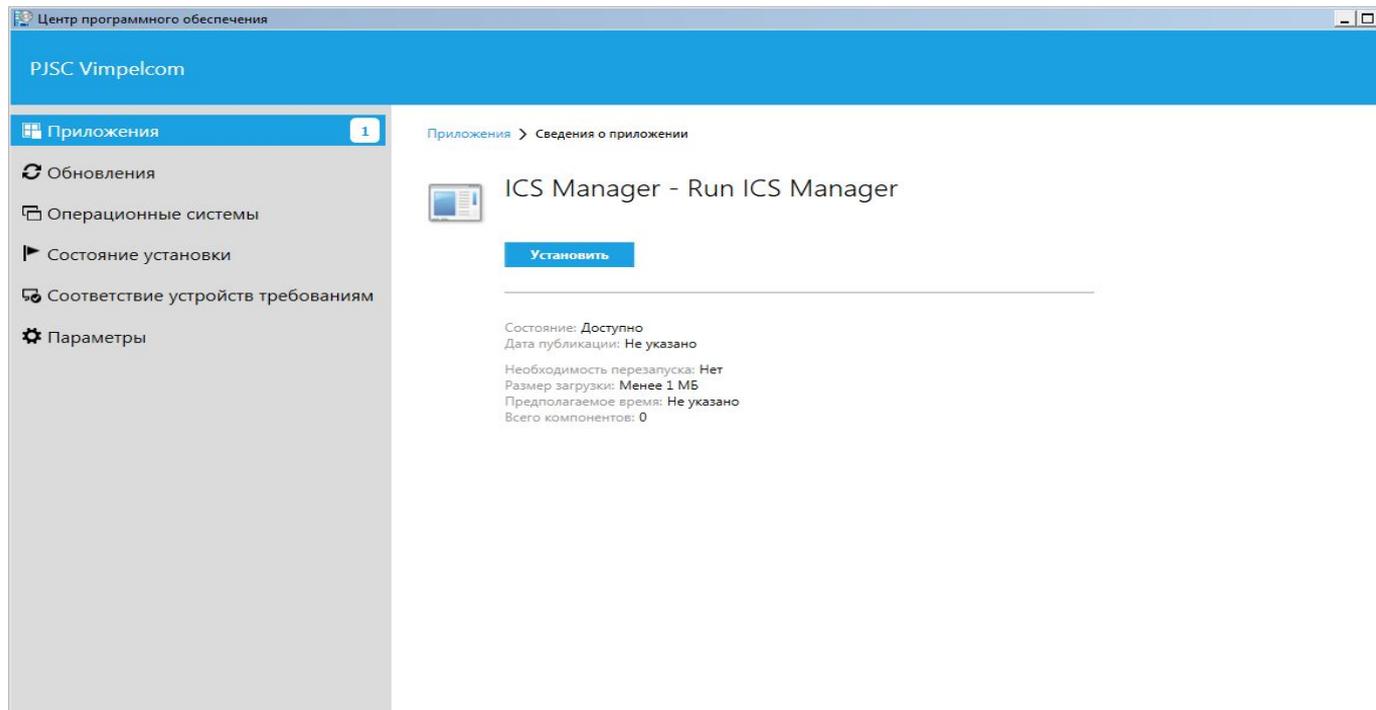
Если утилита не запускается и пишет ошибку “не хватает прав пользователя” Это значит, что на ПК запущено несколько пользователей, перезагрузите ПК и попробуйте еще раз)



Глава #4:ВАЖНО! УТИЛИТА ICS Manager-Run ICS Manager

Если данные не уходят, то для начала Требуется ВОССТАНОВИТЬ Передачу ФД в ОФД и Дождаться Окончания передачи данных в ОФД. Если данные не ушли, то следует запустить УТИЛИТУ ICS Manager-Run ICS Manager в Центре программного обеспечения иконку которой вы можете найти на рабочем столе кассового ПК.

Если утилита не запускается и пишет ошибку “не хватает прав пользователя” Это значит, что на ПК запущено несколько пользователей, перезагрузите ПК и попробуйте еще раз)



Глава #4:ВАЖНО! Важно. Закрытие заявки!

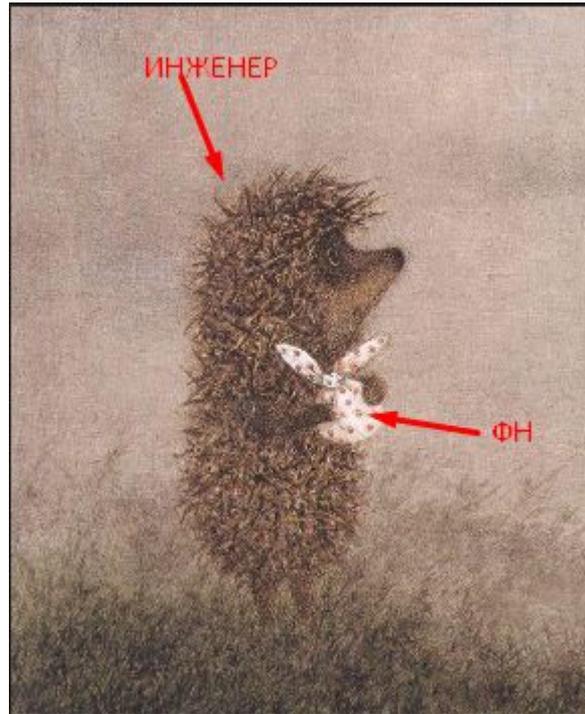
Закрывать заявку, приложить документы для завершения перерегистрации:

- Приложить “Отчет о перерегистрации”.
- Заполнить “Технический Акт” в 2х экземплярах. <<[ссылка на тех.акт](#)>>
подписанный с печатью со стороны клиента
(описание проведенных работ, расписать подробно)

Необходимо **ОПЕРАТИВНО** приложить документы и чеки к заявке, Отчёт о перерегистрации обязательно отсканировать / сфотографировать в читабельном виде

Продолжение следует!!!!

Вот так вот, в офис продаж выезжать не надо!





Билайн®

живи на яркой стороне

Глава #3: Заккрытие смены ККТ

Начало. Заккрытие смены через 1с.

Заккрытие смены через 1с. (Данную операцию выполняет сотрудник Торговой Точки).

Заходим в «Продажи»-«Открыть РМК»

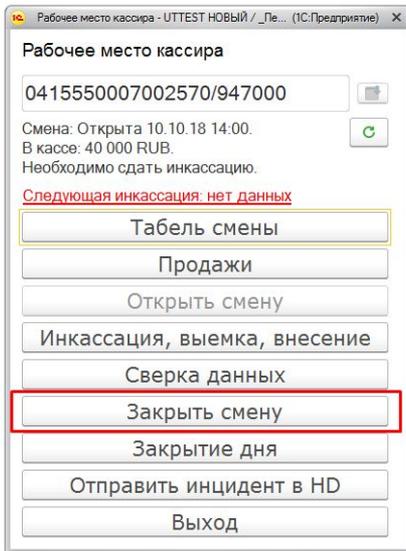
The screenshot shows the 1C software interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Главное, Маркетинг и планирование, **Продажи** (highlighted with a red box), Закупки, Склад, Финансы, Регламентированный учет, Отчеты и мониторинг, Нормативно-справочная информация, and Организатор. The main window displays a list of menu items, including: Заявка на выкуп оборудования, Лог обмена по операциям выкупа, Соответствие номенклатуры для операций выкупа оборудования, Лотереи, Лотерейные билеты, Статусы лотерейных билетов, Правила продаж, Показатели условий правил продаж, Правила продаж, Правила продаж референсные значения, Расчетные таблицы правил продаж, Типы сегментов договоров, Условия правил продаж, См. также, Реестр торговых документов, Обновление ПО эквайрингового терминала, Заказы клиентов, Все документы комиссионеров, Отчеты комиссионеров (агентов) о продажах, Отчеты комиссионеров о списании, Реализации товаров и услуг, Заявка на выкуп оборудования, Лог обмена по операциям выкупа, Соответствие номенклатуры для операций выкупа оборудования, Лотереи, Лотерейные билеты, Статусы лотерейных билетов, Правила продаж, Показатели условий правил продаж, Правила продаж, Правила продаж референсные значения, Расчетные таблицы правил продаж, Типы сегментов договоров, Условия правил продаж, См. также, Реестр торговых документов, Обновление ПО эквайрингового терминала, Заказы клиентов, Все документы комиссионеров, Отчеты комиссионеров (агентов) о продажах, Отчеты комиссионеров о списании, Реализации товаров и услуг, Отчет по количеству чеков, Отчет по продажам, Фактическое время работы сотрудников Ноу-Хау, Переводы ЗК за день, Сервис, Дополнительные обработки, Загрузить данные ЭДО из файла..., Выгрузка кассовых ордеров в НФС, Регистрация отпечатков пальцев, АРМ печать отправки документов, Загрузка директивы ТОРГ-12, Мастер замены сим-карты, ЗРЛ Получение статусов заданий, Исправление заказов ИМ v.1.0.9, Управление доставкой, Кассовая книга, Печать этикеток и ценников, Управление фискальным регистратором, Сверка итогов по картам, Архивирование и удаление чеков ККМ, **Открыть РМК** (highlighted with a red box), Закрытие дня, Создать замена сим карт, Повоевка цен Амдохс по чеку ККМ.

Глава #3: Заккрытие смены ККТ

Начало. Заккрытие смены через 1с.

Заккрытие смены через 1с. (Данную операцию выполняет сотрудник Торговой Точки).

В открывшемся окне
выбираем «Закреть смену»



Рабочее место кассира - УТТЕСТ НОВЫЙ / _Пе... (1С.Предприятие) X

Рабочее место кассира

0415550007002570/947000

Смена: Открыта 10.10.18 14:00.
В кассе: 40 000 RUB.
Необходимо сдать инкассацию.

Следующая инкассация: нет данных

Табель смены

Продажи

Открыть смену

Инкассация, выемка, внесение

Сверка данных

Закреть смену

Заккрытие дня

Отправить инцидент в HD

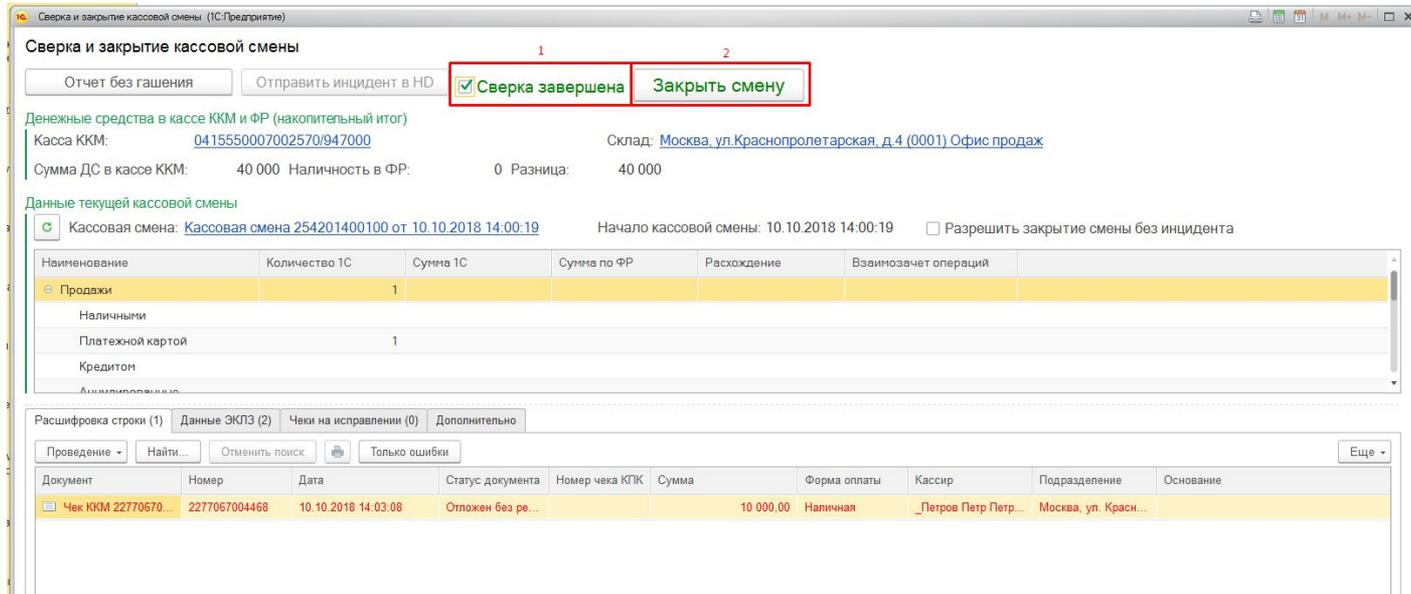
Выход

Глава #3: Заккрытие смены ККТ

Начало. Заккрытие смены через 1с.

Заккрытие смены через 1с. (Данную операцию выполняет сотрудник Торговой Точки).

Далее ставим
флаг в поле
«Сверка
завершена»,
нажимаем
«Закреть
смену»



Сверка и закрытие кассовой смены (1С:Предприятие)

Сверка и закрытие кассовой смены

Отчет без гашения Отправить инцидент в HD Сверка завершена Закреть смену

Денежные средства в кассе ККМ и ФР (накопительный итог)
Касса ККМ: [0415550007002570/947000](#) Склад: [Москва, ул.Краснопролетарская, д.4 \(0001\) Офис продаж](#)

Сумма ДС в кассе ККМ: 40 000 Наличность в ФР: 0 Разница: 40 000

Данные текущей кассовой смены

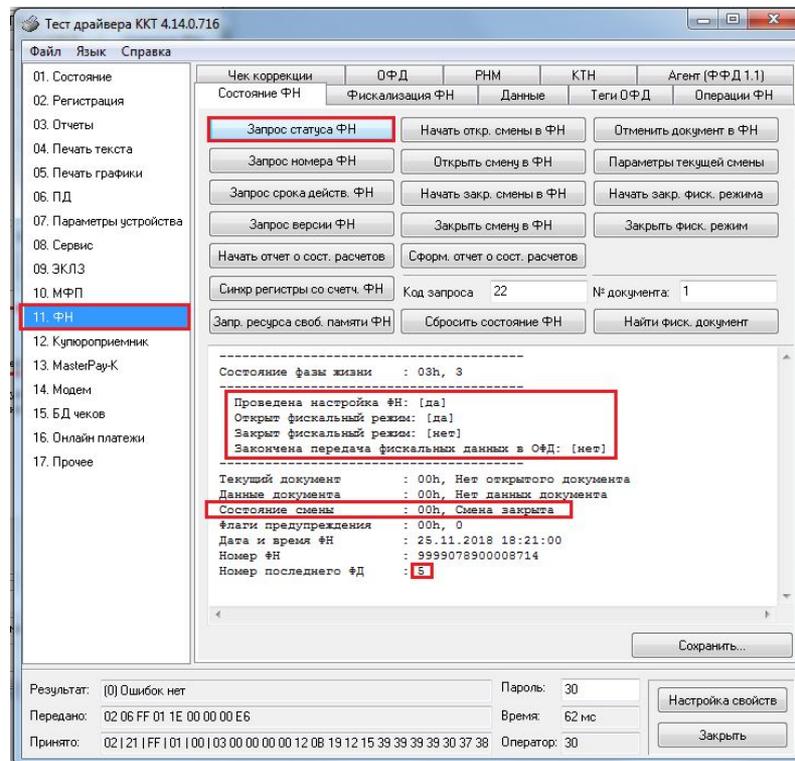
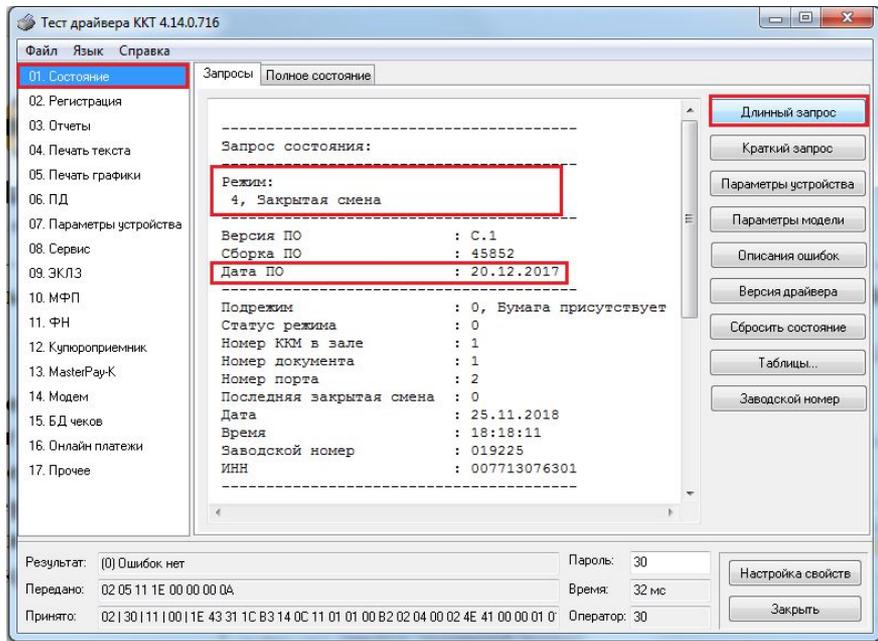
Кассовая смена: [Кассовая смена 254201400100 от 10.10.2018 14:00:19](#) Начало кассовой смены: 10.10.2018 14:00:19 Разрешить закрытие смены без инцидента

Наименование	Количество 1С	Сумма 1С	Сумма по ФР	Расхождение	Взаимозачет операций
Продажи	1				
Наличными					
Платежной картой	1				
Кредитом					

Расшифровка строки (1) Данные ЭКЛЗ (2) Чеки на исправлении (0) Дополнительно

Проведение - Найти... Отменить поиск Только ошибки Еще -

Документ	Номер	Дата	Статус документа	Номер чека КПК	Сумма	Форма оплаты	Кассир	Подразделение	Основание
Чек ККМ 22770670...	2277067004468	10.10.2018 14:03:08	Отложен без ре...		10 000.00	Наличная	_Петров Петр Петр...	Москва, ул. Красн...	



Глава #6: ВАЖНО! Проверка статуса обмена ККТ с ОФД

Проверяем факт того что чек ушел

Тест драйвера ККТ 4.14.0.716

Свойства

DivFR v4.14.0.716

Логические устройства

№ 1 Устройство №1

Пароль сист. администратора: 30

Подключение: TCP сокет

Протокол обмена: Стандартный

Адрес: 192.168.137.111

Порт TCP: 7778

Таймаут: 1000

Проверка связи

Параметры обмена...

Поиск оборудования...

Сервис...

Таблицы...

Дополнит. параметры...

Таблицы

№	Название	Разов	Поле
12	Веб-ссылка	1	3
13	Параметры термомпечи	1	4
14	Sdcard status	1	6
15	Сервер транзакций	1	6
16	Сетевой адрес	1	18
17	Региональные настройки	1	20
18	Fiscal storage	1	20
19	Параметры офд	1	4
20	Статус обмена фн	1	17
21	Сетевые интерфейсы	1	9
22	Сетевой адрес wifi (устарела)	1	5
23	Удаленный мониторинг и администрирование	1	12
24	Встраиваемая и интернет техника	1	14

Статус обмена фн

Поле	Название	Значение
1	Exchangestate	5
2	Readstate	0
3	Numbermessages	1
4	Numberfirstdocumentqueue	1
5	Datetimefirstdocumentqueue	24.11.18 14:33
6	Last 26h cmd answer code	0
7	Last ofd answer code	0
8	Log0	15:15:29: Стандартный сетевой интерфейс RNDIS
9	Log1	15:17:19: IP-адрес установлен, 192.168.137.111
10	Log2	15:17:23: IP-адрес ОФД получен, 91.107.114.10
11	Log3	15:18:59: Успешное подключение к серверу ОФД на порт 7777
12	Log4	15:18:59: Отправлено 446 байт в ОФД
13	Log5	15:18:59: Получен ответ ОФД 150 байт
14	Log6	
15	Log7	15:18:47: Принято подключение от 192.168.137.1
16	Log8	
17	Log9	Есть линк

При успешном подключении строки с "1" по "5" будут иметь значение равное = "0"

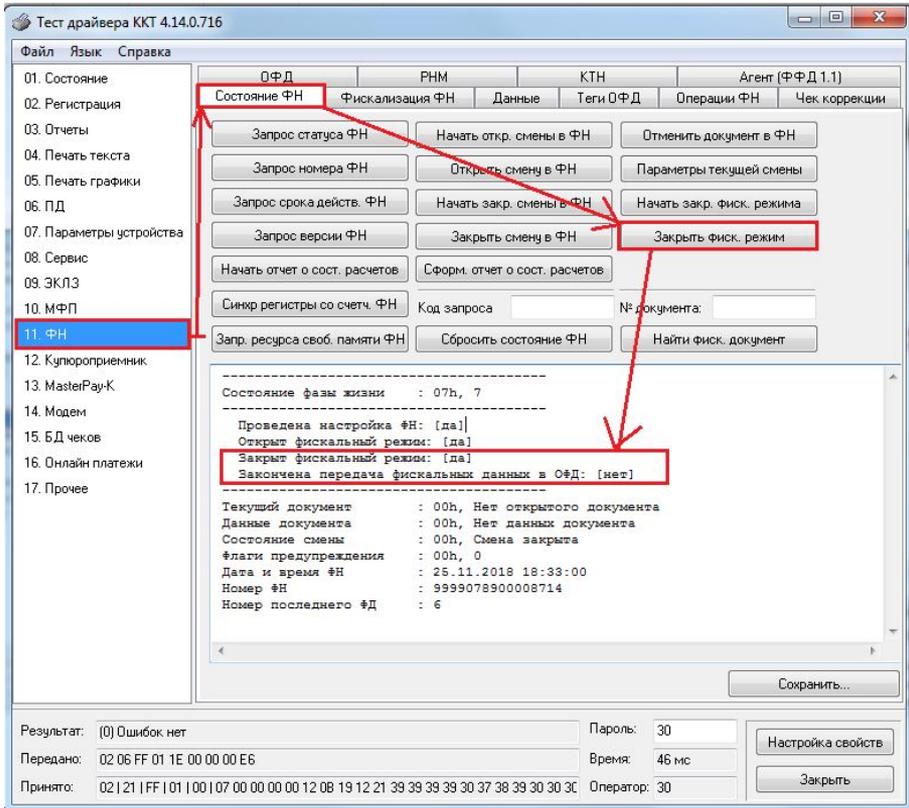
Если подключение к ОФД успешно но значения не меняются "Перезагрузите ККТ" и еще раз проверте.

При корректной настройке канала сетевого подключения ККТ к Интернету, Строки начиная с поля "8" по "17" будут показывать информации об успешном сетевом подключении ККТ к ОФД.

В ином случае требуется перенастройка подключения каналов обмена RNDIS

Принято: 02 | 10 | FF | 39 | 00 | 05 | 00 | 01 | 00 | 01 | 00 | 00 | 12 | 08 | 18 | 0E | 21 | FD

Оператор: 30



РН ККТ: 0000000000059893
 ЗН ККТ: 0459220006019225
 ЗАКРЫТИЕ ФН
 ИНН: 7713076301
 Кассир: Орлов Александр Владимирович
 Сайт ФНС: www.nalog.ru
 ОФД: АО ЭСК (Первый ОФД)
 Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
 ПАО "ВымпелКом"
 Индекс, Город, Адрес, (Фактический адрес места уста
 новки ККТ)
 МЕСТО РАСЧЕТОВ
 Офис продаж
 ФД: 6
 25.11.18 18:33
 #0006

Тест драйвера ККТ 4.14.0.670

Файл Язык Справка

01. Состояние
 02. Регистрация
 03. Отчеты
 04. Печать текста
 05. Печать графики
 06. ПД
 07. Параметры устройств
 08. Сервис
 09. ЭКЛЗ
 10. МФП
 11. ФН
 12. Купороприемник
 13. MasterPay-K
 14. Модем
 15. БД чеков
 16. Онлайн платежи
 17. Прочее

Состояние ФН | Фискализация ФН | Данные | Теги ОФД | Операции ФН | Чек коррекции | ОФД | РНМ | КТН | Агент (ФФД 1.1)

Запрос статуса ФН | Начать откр. смены в ФН | Отменить документ в ФН
 Запрос номера ФН | Открыть смену в ФН | Параметры текущей смены
 Запрос срока действ. ФН | Начать закр. смены в ФН | Начать закр. физк. режима
 Запрос версии ФН | Закрыть смену в ФН | Закрыть физк. режим
 Начать отчет о сост. расчетов | Сформ. отчет о сост. расчетов
 Синкр регистры со счетч. ФН | Код запроса: | № документа: 1
 Запр. ресурса своб. памяти ФН | Сбросить состояние ФН | Найти физк. документ

Состояние фазы жизни : 03h, 3

Проведена настройка #Н: [да]
 Открыт фискальный режим: [да] **ДА**
 Закрыт фискальный режим: [нет] **ДА**
 Закончена передача фискальных данных в ОФД: [нет] **ДА**

*После закрытия ФН Состояние режимов в ФН должно быть = [ДА]
 *Закрыт Фискальный режим = [ДА]
 *Закончена передача фискальных данных в ОФД = [ДА]

Текущий документ : 00h, Нет открытого документа
 Данные документа : 00h, Нет данных документа
 Состояние смены : 00h, Смена закрыта
 флаги предупреждения : 00h, 0
 Дата и время #Н : 14.02.2018 16:43:00
 Номер #Н : 8710000100380094 **ЗН ФН**
 Номер последнего #Д : 15

СФОТОГРАФИРУЙТЕ ДАННОЕ ОКНО НА ТЕЛЕФОН ДЛЯ ПРИКРЕПЛЕНИЯ К ЗАЯВКЕ!

Сохранить...

Результат: [0] Ошибка нет | Пароль: 30 | Настройка свойств
 Передано: 02 06 FF 01 1E 00 00 00 E6 | Время: 1498 мс |
 Принято: 02 | 21 | FF | 01 | 00 | 03 00 00 00 00 12 02 0E 10 2B 38 37 31 30 30 30 31 30 30 33 38 30 30 39 34 0F | Оператор: 0 |

Закреть

Тест драйвера ККТ 4.14.0.716

Файл Язык Справка

Свойства

DrvFR v4.14.0.716

Логические устройства

№ 1 Устройство №1

Пароль сист. администратора: 30

Подключение: TCP сокет

Протокол обмена: Стандартный

Адрес: 192.168.137.111

Порт TCP: 7778

Таймаут: 1000

Проверка связи

Параметры обмена...

Поиск оборудования...

Сервис...

Таблицы...

Дополнительные параметры...

Таблицы

№	Название	Рядов	Поле
12	Веб-ссылка	1	3
13	Параметры термоленты	1	4
14	Sofcard status	1	6
15	Сервер транзакций	1	6
16	Сетевой адрес	1	18
17	Региональные настройки	1	20
18	Fiscal storage	1	20
19	Параметры офд	1	4
20	Статус обмена фн	1	17
21	Сетевые интерфейсы	1	9
22	Сетевой адрес wifi (устарела)	1	5
23	Удаленный мониторинг и администрирование	1	12
24	Встраиваемая и интернет техника	1	14

Открыть...

Инициализировать

Импортировать/экспорт

Закреть

Статус обмена фн

Поле	Название	Значение
1	Exchangestate	5
2	Readstate	0
3	Numbermessages	1
4	Numberfirstdocumentqueue	1
5	Datetimefirstdocumentqueue	24.11.18 14:33
6	Last 26h cmd answer code	0
7	Last ofd answer code	0
8	Log0	15:15:29: Стандартный сетевой интерфейс RNDIS
9	Log1	15:17:19: IP-адрес установлен, 192.168.137.111
10	Log2	15:17:23: IP-адрес ОФД получен, 91.107.114.10
11	Log3	15:18:59: Успешное подключение к серверу ОФД на порт 7777
12	Log4	15:18:59: Отправлено 446 байт в ОФД
13	Log5	15:18:59: Получен ответ ОФД 150 байт
14	Log6	
15	Log7	15:18:47: Принято подключение от 192.168.137.1
16	Log8	
17	Log9	Есть линк

При успешном подключении строки с "1" по "5" будут иметь значение равное = "0"

Если подключение к ОФД успешно но значения не меняются "Перезагрузите ККТ" и еще раз проверьте.

При корректной настройке канала сетевого подключения ККТ к Интернету, Строки начиная с поля "8" по "17" будут показывать информации об успешном сетевом подключении ККТ к ОФД.

В ином случае требуется перенастройка подключения каналов обмена RNDIS

Принято: 02|10|FF|39|00|05|00|01|00|01|00|00|00|12|0B|18|0E|21|FD

Оператор: 30

6. Следующий этап.

- Разбираем ККТ.

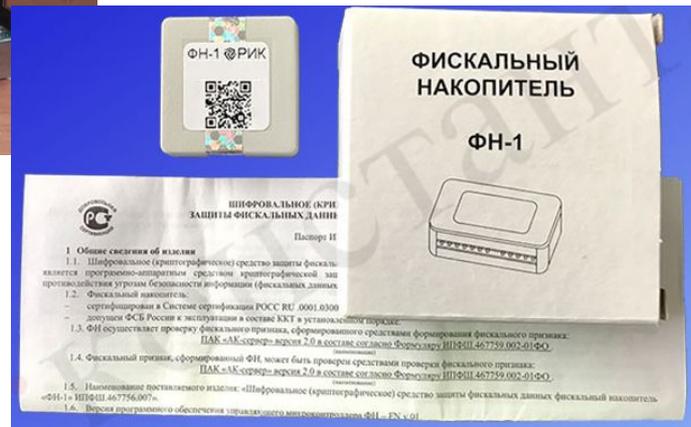
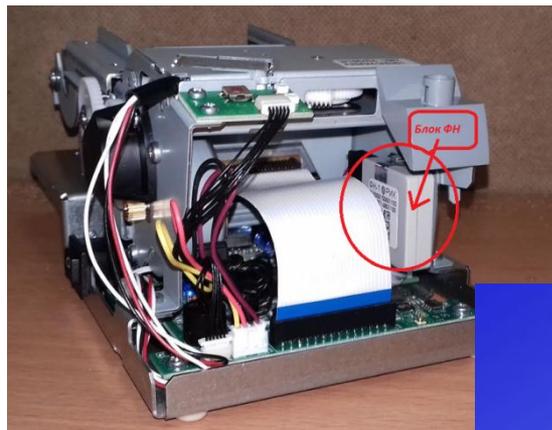
- Извлекаем из ККТ старую ФН.

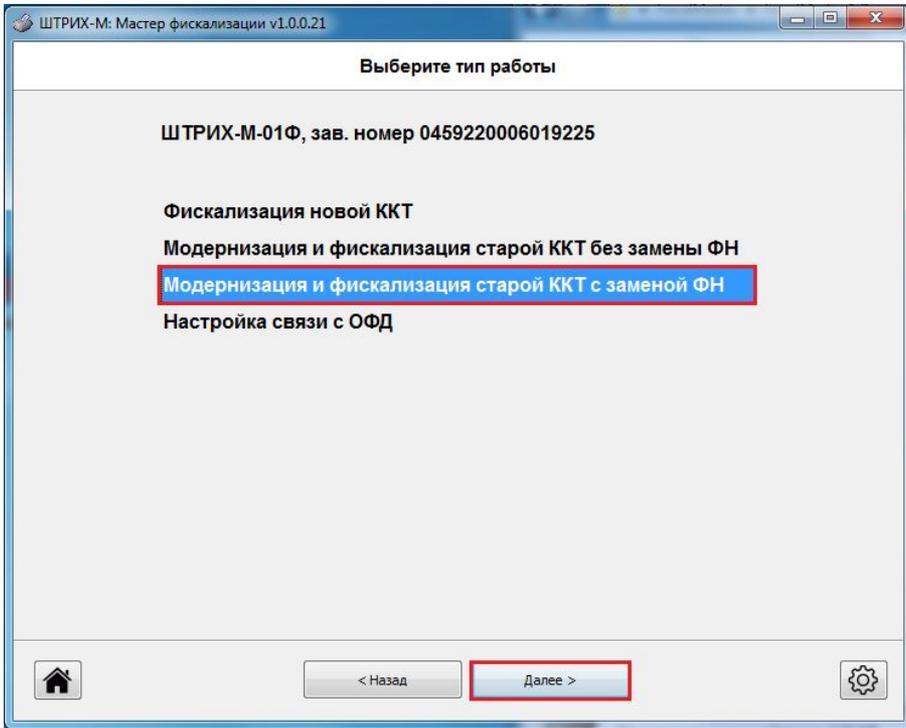
- Устанавливаем Новую ФН в ККТ.

7. Собираем Кассу в обратном порядке.

- Производим обновление прошивки ККТ до [20.12.2017](#)

Предварительно **СОХРАНИТЬ** ТАБЛИЦЫ ККТ через «импорт/экспорт»





ШТРИХ-М: Мастер фискализации v1.0.0.21

Введите ИНН и РНМ ККТ

ИНН:

РНМ:

Нажмите "Далее" для продолжения

РН ККТ: 0000000000059893 25.11.18 18:33
ЗН ККТ: 0459220006019225
ЗАКРЫТИЕ ФН
ИНН: 7713076301 ФН: 9999078900008714
Кассир: Орлов Александр Владимирович #0006
Сайт ФНС: www.nalog.ru
ОФД: АО ЭСК (Первый ОФД)
Сайт ОФД: www.1-ofd.ru
ПАО "ВыпелКом"
Индекс, Город, Адрес, (Фактический адрес места уста
новки ККТ)
МЕСТО РАСЧЕТОВ
ФД: 6 Офис продаж
ФП: 3326963313

